

## 产品信息

# MNNG/HOS Cl #5 [R-1059-D]

## 人骨肉瘤细胞

(CellCook cat: CC2008)

- **形态特征:** 上皮细胞样
- **生长特征:** 贴壁
- **种属:** 人源
- **组织来源:** 骨
- **疾病:** 骨肉瘤

## 规格及存储

常规出库:

T25培养瓶,  $1 \times 10^6$  cells

活细胞请及时放置于细胞培养箱  
(37°C, 5%CO<sub>2</sub>)

冻存株出库:

同批次2管,  $1 \times 10^6$  cells/管

接收后请及时存储于液氮 (-196°C)

## 使用范围

本产品仅限于科学研究

- 广州赛库生物技术有限公司
- Guangzhou Cellcook Biotech Co.,Ltd
- Tel:020-89449936
- Email:info@cellcook.com
- [www.cellcook.com](http://www.cellcook.com)



赛库公众号



赛库微信小程序

## 培养条件

MEM(Gibco cat:11095,或同配方) 10%胎牛血清 添加剂:1X 非必需氨基酸(CellCook cat:CM1008S/L)

### 推荐培养试剂

基础培养基:

MEM(CellCook: CM2015或Gibco cat: 11095,或同配方)

血清:

南美胎牛血清(CellCook cat:CM1002L)

添加剂:

1X 非必需氨基酸(CellCook cat:CM1008S/L)

[配套完全培养基\(CellCook cat:CC2008M\)](#)

**传代方法:** 1:3传代 (培养面积比)

**传代方式:** 消化3-5分钟

**换液频率:** 每周换液2-3次

**倍增时间:** \

**冻存液配方:** MEM+10%FBS+1X 非必需氨基酸+10%DMSO

**难度等级:** +

**培养要点:** 暂无

**特征特性:** 这株细胞是HOS (ATCC CRL-1543TM) 经0.01mcg/ml MNNG (一种致癌的亚硝酸胺) 转化而来。这株细胞饱和浓度高, 在软琼脂中的克隆形成率高, 并能在裸鼠中成瘤。

### STR位点信息:

STR Profile	AMEL	CSF1PO	D13S317	D16S539	D5S818	D7S820	TH01	TPOX	VWA
MNNG/HOS Cl #	X	12	12	10,13	13	11,12	6	8,11	18